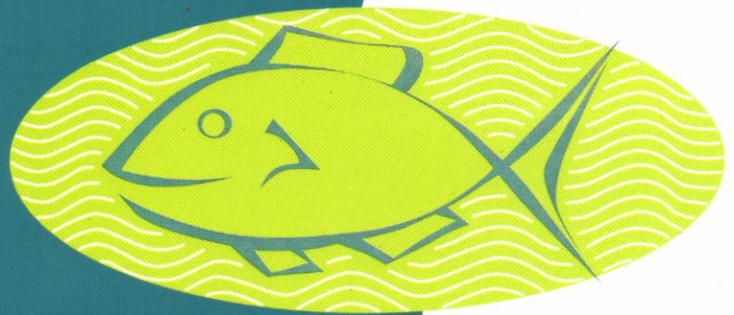


ISSN 0853 - 5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



**PUSAT RISET PERIKANAN TANGKAP
BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN**

J.Lit.Perikan.Ind.

Vol.15

No.4

Hal.267 - 330

Desember
2009

ISSN
0853-5884

ISSN 0853 - 5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



***PUSAT RISET PERIKANAN TANGKAP
BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN***

J.Lit.Perikan.Ind.	Vol.15	No.4	Hal.267-330	Desember 2009	ISSN 0853-5884
--------------------	--------	------	-------------	------------------	-------------------

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Volume 15 Nomor 4 Desember 2009

Nomor Akreditasi: 32/Akred-LIPI/P2MBI/2006

(Periode: September 2006-September 2009)

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia adalah wadah informasi perikanan, baik laut maupun perairan umum. Jurnal ini menyajikan hasil penelitian sumber daya, penangkapan, oseanografi, lingkungan, rehabilitasi lingkungan, dan pengkayaan stok ikan.

Terbit pertama kali tahun 1994. Tahun 2006, frekuensi penerbitan Jurnal ini tiga kali dalam setahun pada bulan April, Agustus, dan Desember.

Tahun 2008, frekuensi penerbitan menjadi empat kali yaitu pada bulan MARET, JUNI, SEPTEMBER, dan DESEMBER.

Ketua Redaksi:

Prof. Dr. Ir. Ngurah Nyoman Wiadnyana, DEA

Anggota:

Prof. Dr. Ir. Ari Purbayanto, M.Sc.

Prof. Ir. Badrudin, M.Sc.

Dr. Ir. Dede Irving Hartoto, APU

Dr. Ir. Mas Tri Djoko Sunarno, M.S.

Mitra Bestari untuk Nomor ini:

Dr. Ir. Gadis Sri Handayani (Pusat Penelitian Limnologi-LIPI)

Prof. Dr. Ir. Setyo Budi Susilo, M.Sc. (Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan-IPB)

Dr. Ir. M. Mukhlis Kamal (Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan-IPB)

Dr. Ir. Zainal Arifin, M.Sc. (Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI)

Redaksi Pelaksana:

Ir. Chairulwan Umar, M.Si.

Eli Nurcahyani

Alamat Redaksi/Penerbit:

Pusat Riset Perikanan Tangkap

Jl. Pasir Putih I Ancol Timur Jakarta Utara 14430

Telp. (021) 64711940; Fax. (021) 6402640

Email: drprpt2009@gmail.com

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia diterbitkan oleh Pusat Riset Perikanan Tangkap - Badan Riset Kelautan dan Perikanan - Departemen Kelautan dan Perikanan.

KATA PENGANTAR

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Volume 15 Nomor 4 Desember 2009 adalah terbitan keempat pada tahun 2009. Biaya pencetakan jurnal ini bersumber pada DIPA Pusat Riset Perikanan Tangkap Tahun Anggaran 2009.

Jurnal nomor empat ini berisi sembilan artikel hasil penelitian tentang evaluasi peran jenis ikan di Waduk Ir. H. Djuanda, Jawa Barat, sebaran intensitas cahaya pada bagan tancap di perairan pantai Kepulauan Seribu, parameter populasi dan selektivitas rajungan (*portunus pelagicus* Linnaeus) yang tertangkap dengan beberapa jenis alat tangkap di Teluk Jakarta, hubungan antara kandungan klorofil-a dengan hasil tangkapan tongkol di daerah penangkapan ikan perairan Pelabuhanratu, perkembangan hasil tangkapan ikan pelagis kecil di sekitar Laut Jawa, tingkat kapasitas penangkapan armada pukat cincin pekalongan berdasarkan pada musim penangkapan, struktur komunitas ikan karang di perairan Kabupaten Banggai Kepulauan, Sulawesi Tengah, dan akustik untuk penentuan kibasan ekor madidihang (*thunnus albacares*).

Diharapkan, semua artikel pada jurnal nomor empat ini dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang perikanan di Indonesia. Redaksi mengucapkan terima kasih atas partisipasi aktif para peneliti dari lingkup dan luar Pusat Riset Perikanan Tangkap.

Redaksi

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA
Volume 15 Nomor 4 Desember 2009

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Evaluasi Peran Jenis Ikan dalam Pemanfaatan Sumber Daya Pakan dan Ruang di Waduk Ir. H. Djuanda, Jawa Barat <i>Oleh: Didik Wahyu Hendro Tjahjo, Sri Endah Purnamaningtyas, dan Astri Suryandari</i>	267-276
Sebaran Intensitas Cahaya pada Bagan Tancap di Perairan Pantai Kepulauan Seribu <i>Oleh: Erfind Nurdin dan Hufiadi</i>	277-285
Parameter Populasi dan Selektivitas Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i> Linnaeus) yang Tertangkap dengan Beberapa Jenis Alat Tangkap di Teluk Jakarta <i>Oleh: Siti Nuraini, Prihatiningsih, dan Sri Turni Hartati</i>	287-295
Hubungan antara Kandungan Klorofil-a dengan Hasil Tangkapan Tongkol di Daerah Penangkapan Ikan Perairan Pelabuhanratu <i>Oleh: Domu Simbolon dan Harry Satriyanson Girsang</i>	297-305
Perkembangan Hasil Tangkapan Ikan Pelagis Kecil di Sekitar Laut Jawa <i>Oleh: Achmad Zamroni dan Suwarso</i>	307-312
Tingkat Kapasitas Penangkapan Armada Pukat Cincin Pekalongan Berdasarkan pada Musim Penangkapan <i>Oleh: Hufiadi dan Eko Sri Wiyono</i>	313-320
Struktur Komunitas Ikan Karang di Perairan Kabupaten Banggai Kepulauan, Sulawesi Tengah <i>Oleh: Isa Nagib Edrus dan Guridno Bintar Saputro</i>	321-332
Studi Akustik untuk Penentuan Kibasan Ekor Madidihang (<i>Thunnus albacares</i>) <i>Oleh: Agus Cahyadi</i>	333-340